



Recursos cartogràfics pel professorat

Sessió Màster Professorat de Secundària

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona



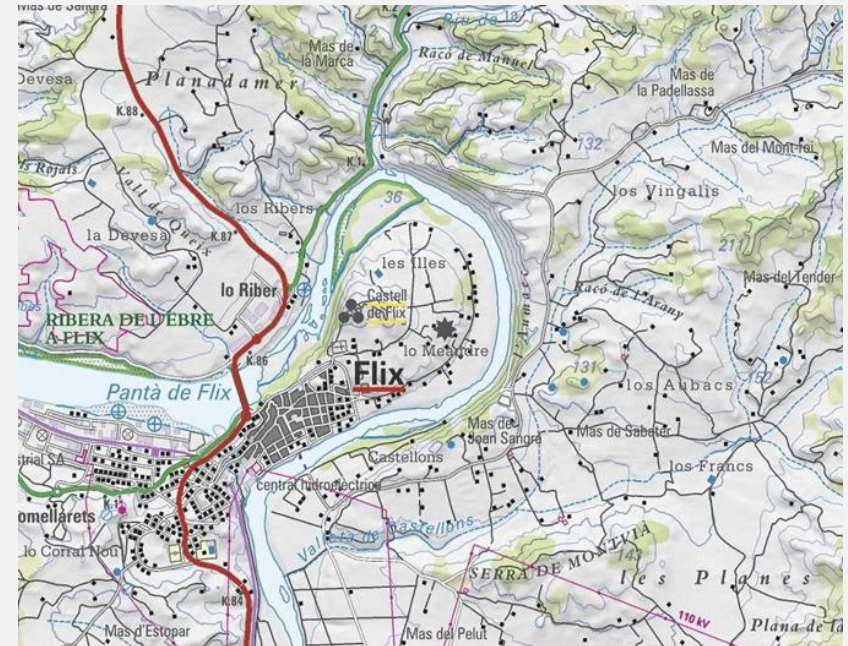
Servei de
Biblioteques UAB

Sumari

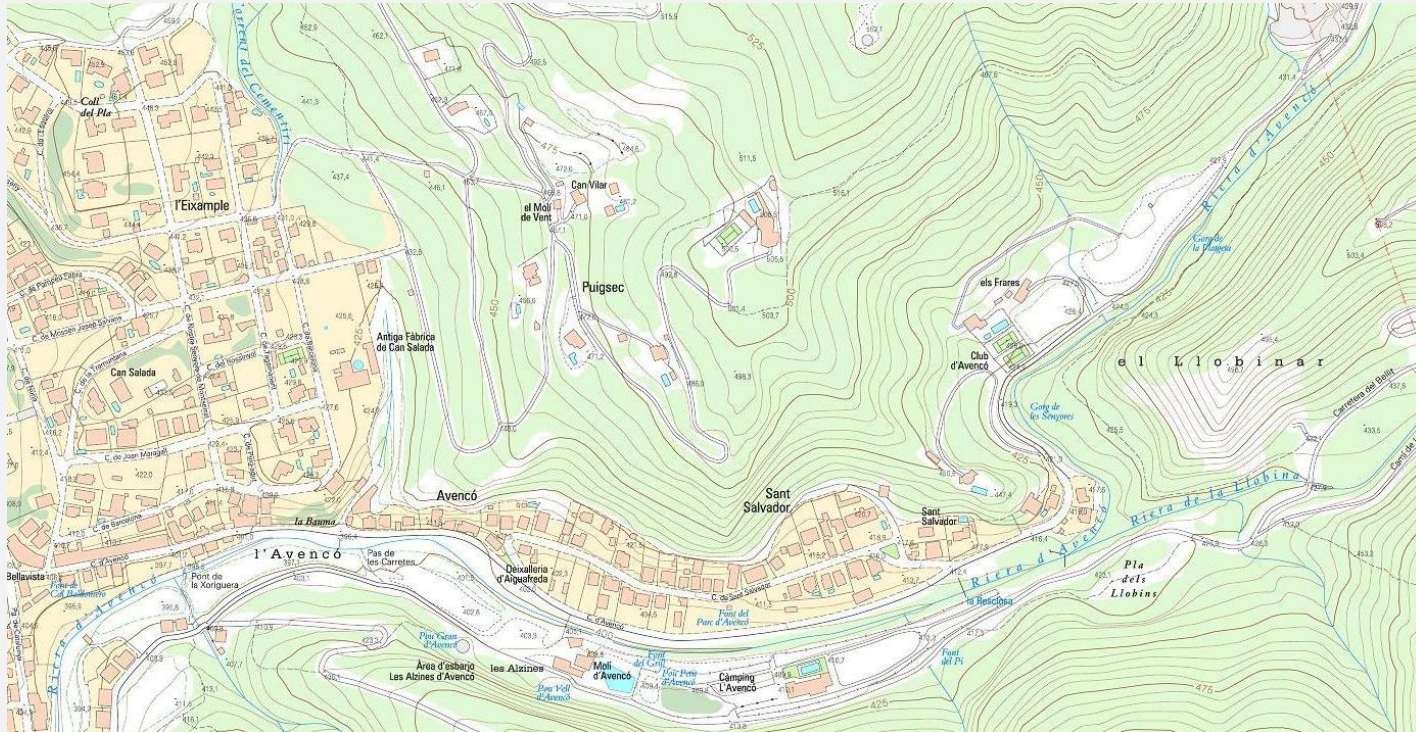
- Què és un mapa: tipus de mapes i informació que hi trobem
- Recursos cartogràfics a la xarxa: webs de recursos educatius i aplicacions diverses
- Servei de referència: Cartoteca UAB

Què és un mapa

Interpretació **selectiva**, **abstracta** i **simbòlica** del paisatge i de les distribucions geogràfiques.



Tipus de mapes: Topogràfics



Característiques:

- Corbes de nivell
- Nuclis urbans i edificacions
- Xarxes viàries i de comunicacions
- Elements físics: xarxa hidrogràfica, cotes altimètriques

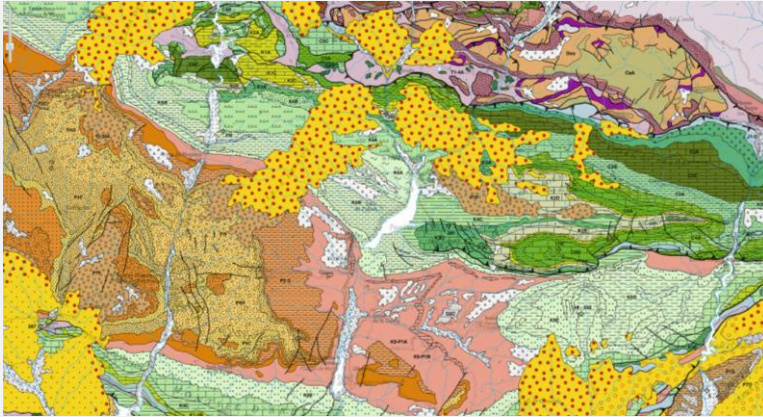
Tipus de mapes: **Planimètrics**



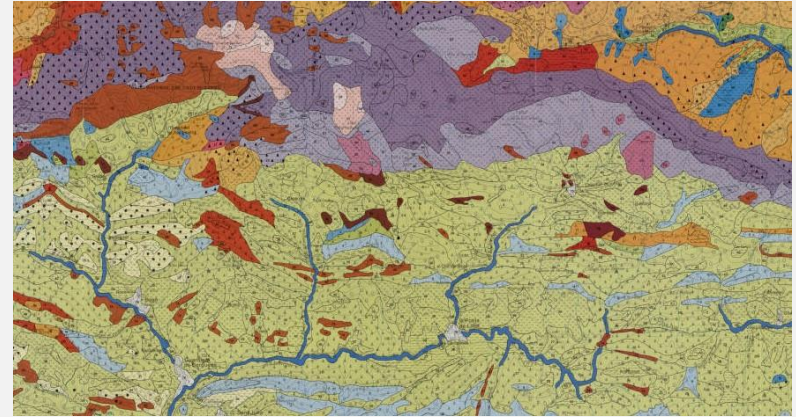
Característiques:

- Absència de corbes de nivell i informació sobre altituds
- Nuclis urbans i edificacions
- Xarxes viàries i de comunicacions

Tipus de mapes: Geografia física



Mapa geològic



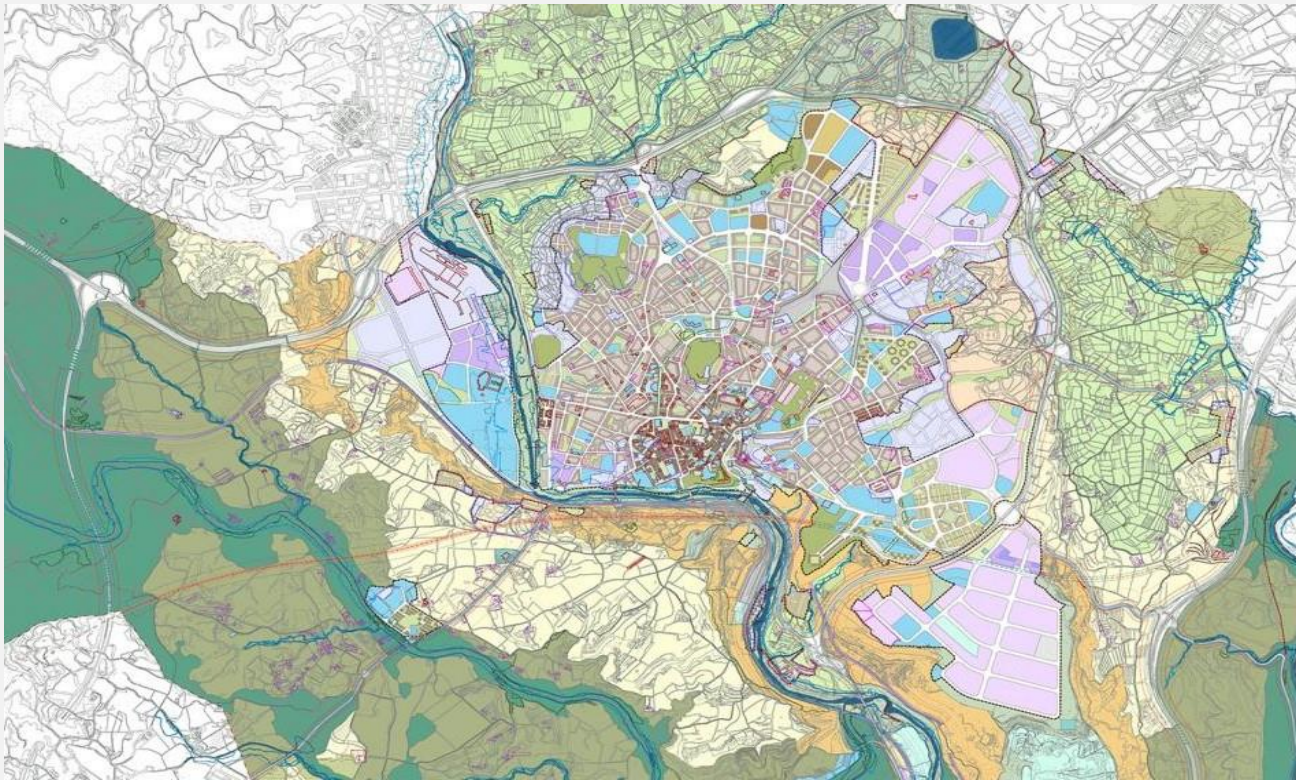
Mapa de vegetació

Característiques:

- Informació temàtica expressada en colors i símbols
- Inclouen mapa base topogràfic
- En molts casos incorporen talls longitudinals:



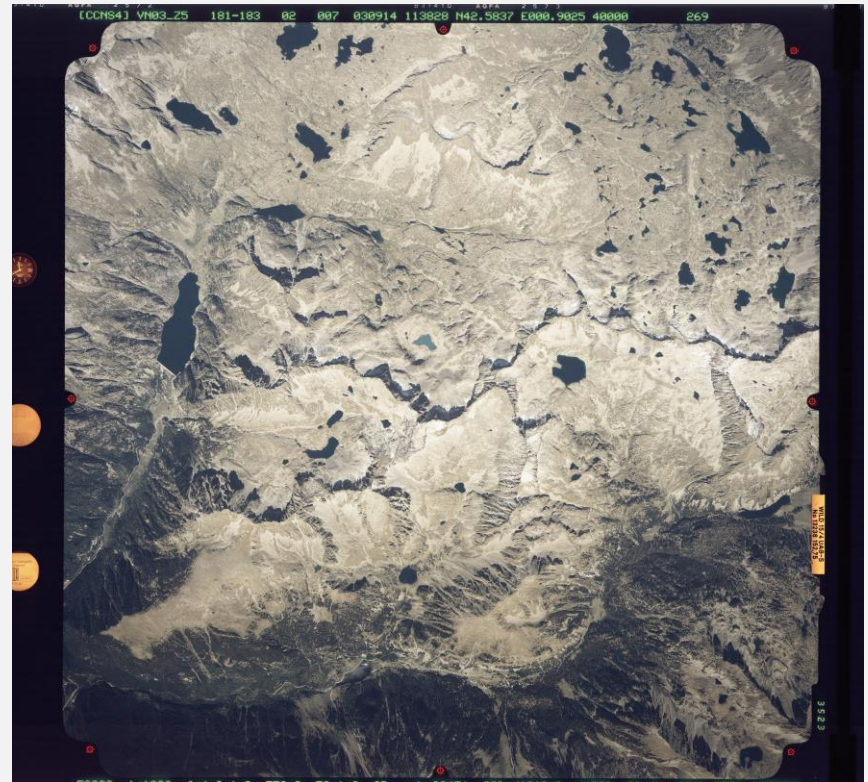
Tipus de mapes: Geografia humana



Característiques del mapa de planejament urbanístic:

- Usualment, àmbit municipal
- Usos del sòl: industrial, urbanitzable, no urbanitzable, zona verda, etc.
- Pot fer referència a la realitat o a una planificació no duta a terme.

Imatges: Fotografia aèria vertical



Característiques:

- Possibilitat d'estereoscòpia
- No adequades per calcular distàncies: imatges sense correcció
- Sense coordenades ni toponímia

Imatges: Ortoimatges i Ortofotomapes



Característiques:

- Possibilitat de calcular distàncies: imatge corregida
- Incorporen coordenades i projecció, i els ortofotomapes, toponímia
- No permeten estereoscòpia

Recursos web: Recursos educatius

Eines i recursos per l'ensenyament de la geografia (Societat Catalana de Geografia):
<https://ensenyament-geografia.espais.iec.cat/>



Recursos didàctics de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya:
<https://www.icgc.cat/Ciutada/Educacio/Recursos-didactics>



Educa IGN: recursos educativos (Instituto Geográfico Nacional):
<https://www.ign.es/web/ign/portal/recursos-educativos>



Recursos web: Recursos educatius

Exemple pràctic:

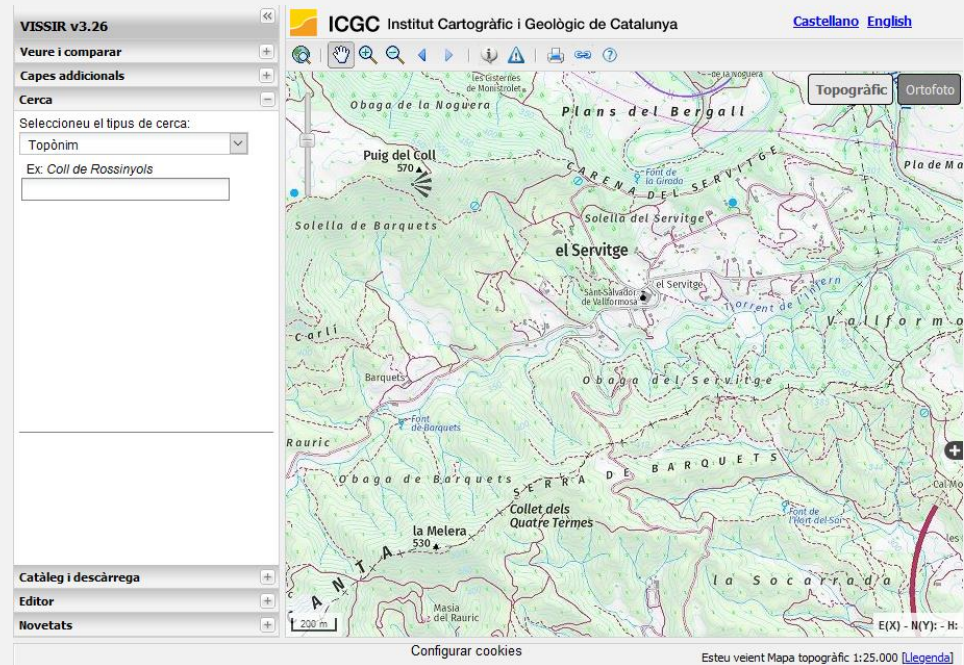
Sessió “Els Mapes de la Guerra Civil” de la Cartoteca UAB:

<https://ddd.uab.cat/record/165920>



Recursos web: Recursos cartogràfics

VISSIR: visualitzador de
l'Institut Cartogràfic i
Geològic de Catalunya:
<http://srv.icgc.cat/vissir/index.html>



Recursos web: Recursos cartogràfics

Beta portal ICGC:

<https://betaportal.icgc.cat/>



- Parcel·les del cadastre per any de construcció:
<http://betaserver.icgc.cat/tiles/#16/42.3570/1.4559>
- Visualitzador de canvis urbanístics:
<https://betaportal.icgc.cat/canurb/>
- Generador d'escenes 3D:
<http://betaserver.icgc.cat/wxs/generador/escenes3d.html>

La Cartoteca UAB

La Cartoteca General de la UAB és el servei encarregat de recollir, preservar i difondre la documentació cartogràfica a la Universitat.

On trobar-nos:



CARTOTECA GENERAL UAB

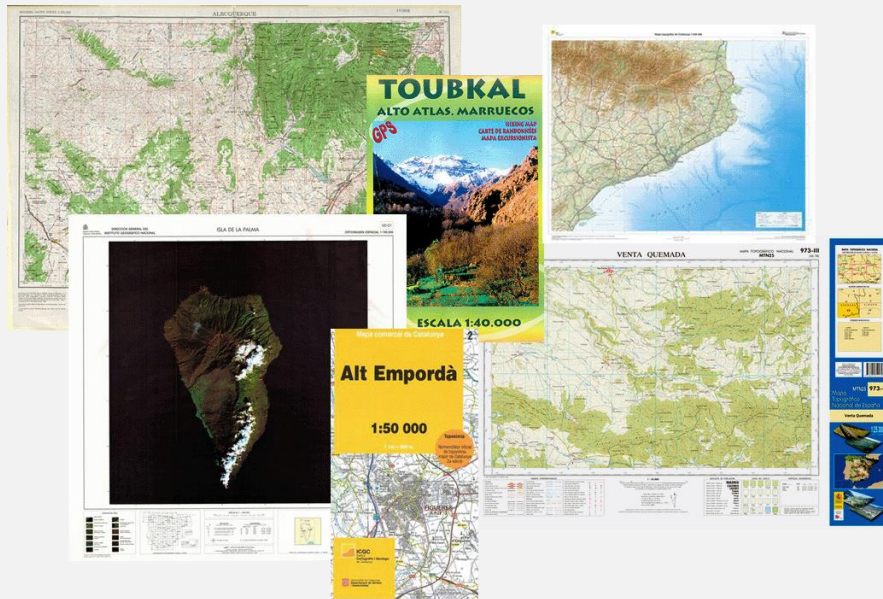
Adreça: Edifici L (Biblioteca d'Humanitats), 3a planta, Plaça del Coneixement, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

Telèfon: +34 93 581 2045

Contacteu amb la Cartoteca a:

<https://www.bib.uab.cat/web/contacte/contacteca.php>

Fons



- 45.000 mapes (tot el món)
- 1.400 atles (tot el món)
- 15.000 fotografies aèries verticals (Catalunya)

Fons

El fons de la Cartoteca es troba exclòs de préstec. Només es permet treure els documents en casos pactats.

El fons, a excepció dels atles, no és de lliure accés. Cal que us adreceu al personal de la Cartoteca per realitzar la vostra consulta.

Es poden realitzar les reproduccions que calgui i siguin possibles a l'edifici de la Biblioteca o al Campus (tot respectant la legislació vigent).

Serveis: Què us oferim?

Consulta de la documentació pertanyent al fons de la Cartoteca i orientació sobre la consulta d'altres serveis amb documentació cartogràfica.

Servei d'informació i assessorament (presencial i virtual) per resoldre dubtes sobre cartografia i cerques cartogràfiques a la xarxa.

Servei de formació (presencial i virtual) sobre ús i funcionament de recursos cartogràfics digitals.



Gràcies!

#bibliotequesUAB

